

令和2年度京都工芸繊維大学昆虫先端研究推進拠点 共同研究課題募集要項

京都工芸繊維大学昆虫先端研究推進拠点では、昆虫先端科学を活用したヘルスサイエンス研究推進プロジェクトとして共同研究課題の募集を次のとおり行います。

1. 趣旨

我が国では、世界が経験したことの無い速度で超高齢化社会が進行しています。そのため、医療、福祉など増加する高齢人口への対応が迫られています。なかでも一般に9～13年とされる日常生活に制限のない期間（健康寿命）と平均寿命との差をいかに短くするかが喫緊の課題で、加齢に伴って発症する疾患の治療方法や予知・予防方法の確立が急がれています。加齢によるだけでなく出生時から発症する未診断疾患はその数5,000～8,000種、罹患者は世界で実に4億人を超えるといわれています。こうした未診断疾患では診断をつけることが治療への第一歩です。一方で、人間活動に伴って排出される温室効果ガスやプラスチック廃棄物等による環境変動、それに伴う食料不足や食の安全も深刻な課題となっています。

本拠点では、神経変性疾患、癌、生活習慣病等も含めた広くヒト疾患等の予知・予防及び治療方法の探索あるいは未診断疾患の診断確定のための疾患モデルショウジョウバエなどの作製、資源生物の生産や環境保全機能の維持増進のための研究を行っています。医・食・環境の3つの視点から、包括的に持続可能な社会をつくりあげるための研究を推進しています。

さらに現在のモデル昆虫研究をアップグレードし、生命現象解明と昆虫利用の実用化を図るべく、昆虫先端科学を中核としたヘルスサイエンス研究推進プロジェクトとして共同研究課題の募集を行います。

2. 採択件数

令和2年度の採択予定件数：10課題程度

3. 公募課題

本学昆虫先端研究推進拠点教員との共同研究であって、昆虫先端科学を活用したヘルスサイエンス研究推進プロジェクトに関連した課題とします。

4. 応募資格

共同研究の代表者として応募できるのは、本学以外の大学及び国・公立・独立行政法人の研究機関に所属する研究者、又は民間企業・団体等に所属する研究者で本拠点長が適当と認めた者としてします。（いずれも国内外を問いません。）

ただし、民間企業との共同研究の場合、オープンイノベーションでの実施を前提とします。

5. 公募期間

令和元年12月2日（月）～令和2年1月10日（金） 期限厳守

6. 応募方法及び提出書類

共同研究を希望される方は、本拠点の受入教員と事前に打合せを行い、所属長の内諾を得たうえで応募してください。

（受入教員については、別紙「共同研究課題受入教員」を参照願います。）

所定の様式「共同研究課題申請書（別紙様式1）」（Word形式）を電子メールの添付ファイルにて提出願います。

メールの件名は【令和2年度共同研究課題応募】と明記してください。

【提出先】京都工芸繊維大学研究推進課研究戦略係
(ken-senryaku@jim.kit.ac.jp)

※申請書受領後3営業日以内に受信確認メールをお送りしますが、3日以上経過してもメール

が届かない場合は、受入教員を通じてお問い合わせください。

7. 研究期間及び共同研究経費の使用

- (1) 研究期間は、令和2年4月1日 から 令和3年3月31日まで（当該年度内）。
- (2) 1研究課題につき、旅費滞在費（本学の規則に基づく。）及び消耗品費として、30万円を上限として支給します。

8. 共同研究に供される装置等

共同研究のために供することのできる装置等については、別紙「利用可能な装置等」を参照下さい。

9. 採否の決定

共同研究の採否及び配分額は、昆虫先端研究推進拠点推進委員会で審査のうえ、本拠点長が決定します。採否については令和2年2月中旬までに申込者にお知らせします。
なお、採択の場合、速やかに「共同研究承諾書（別紙様式2）」を提出していただく必要があります。

10. 共同研究に関する成果報告

申込者は研究の内容・成果等（1,000字程度）及び論文・学会発表等の実績を、所定の「共同研究報告書」に記載し、研究終了後速やかに提出してください。

11. 注意事項

- (1) 原則として、共同研究の実施場所は本学となります。
- (2) 遺伝子組換え実験や、動物実験を含む研究などの安全対策に対する取組を必要とする研究などについては、法令等に基づき該当する委員会等による承認手続き、教育訓練の受講などが必要となる場合があります。
- (3) 本共同研究の成果として学術論文を発表される場合は、論文中に本拠点との共同研究であることを記載して下さい。
なお、掲載論文（写）または PDF ファイル 1 部提出してください。

共同研究の英語名：Joint Research Project of The Advanced Insect Research Promotion Center, Kyoto Institute of Technology

謝辞例文：This study was supported by the Grant for Joint Research Project of The Advanced Insect Research Promotion Center, Kyoto Institute of Technology

また、共同研究の結果生じた研究成果と判断される特許権等の持分については、関係者間で協議することとします。

12. お問い合わせ先

京都工芸繊維大学研究推進課研究戦略係

〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町

電話：075-724-7209

FAX：075-724-7030

メール：ken-senryaku@jim.kit.ac.jp

URL：http://research.jim.kit.ac.jp/nc/html/htdocs/?page_id=157

（京都工芸繊維大学研究推進課HP）